

> > > > > > >

A1100 A1200 A1300



Regulatory models W2100 and W2106

Verklaring van conformiteit

Fabrikant: InFocus Corporation, 27500 SW Parkway Ave. Wilsonville, Oregon 97070 USA

Europese afdeling: Louis Armstrongweg 110, 1311 RL Almere, Nederland

We verklaren dat we verantwoorden dat deze projector voldoet aan de volgende richtlijnen en normeringen:

EMC-richtlijn 2004/108/EC

EMC: EN55022

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Richtlijn m.b.t. spanningsgrenzen 2006/95/EC

Veiligheid: IEC 60950-1: 1^{ste} editie

Handelsmerken

Apple, Macintosh en PowerBook zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. IBM is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Adobe en Acrobat zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. DLP® en het logo van DLP zijn gedeponeerde handelsmerken van Texas Instruments en BrilliantColor™ is een handelsmerk van Texas Instruments. InFocus, In Focus en INFOCUS (gestileerd) zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken ofwel handelsmerken van InFocus Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

FCC-waarschuwing

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de voorschriften voor een digitaal apparaat van klasse B conform deel 15 van de FCC regels. Deze voorschriften zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik binnenshuis. Deze apparatuur genereert hoogfrequentie-energie en kan deze uitzenden. Als de apparatuur niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd, kan dit storingen veroorzaken in de ontvangst van radio of televisie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat bepaalde installaties storingsvrij zullen functioneren. U kunt controleren of de apparatuur storing veroorzaakt door deze uit te schakelen. Als de storing stopt, wordt deze waarschijnlijk veroorzaakt door de apparatuur. Veroorzaakt de apparatuur storingen in radio- of televisieontvangst, dan kan de gebruiker de storing proberen te verhelpen door één of meer van de volgende maatregelen te nemen:

--Draai de televisie -of radioantenne totdat de storing stopt.

--Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de radio of televisie.

--Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waarop de radio en televisie zijn aangesloten.

--Consulteer uw dealer of een ervaren radio/televisie reparateur voor hulp.

Veranderingen of wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door InFocus Corporation, kunnen de autoriteit dit apparaat te gebruiken nietig maken.

Canada

Dit digitaal apparaat van Klasse B voldoet aan Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Goedkeuringen van Instanties

UL, cUL

Andere specifieke nationale goedkeuringen kunnen van toepassing zijn. Zie het certificaatlabel van het product.

Dit document is van toepassing op de modellen W2100 en W2106.

Energie: 100-240Vac, 3,0A, 50-60Hz

InFocus behoudt het recht voor productaanbiedingen en specificaties op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving te kunnen veranderen.

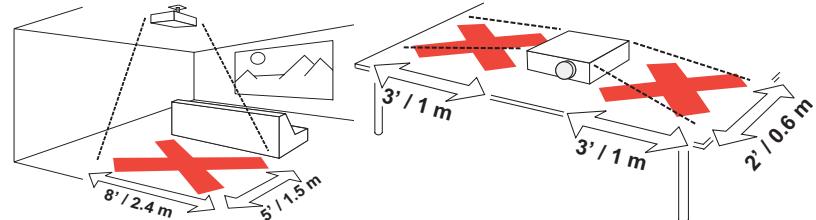
Inhoudsopgave

Introductie	3
De projector positioneren	5
Randapparatuur op de projector aansluiten	6
Een computer aansluiten	9
Vereiste computerverbindingen	9
Optionele computerverbindingen	9
Beelden weergeven	10
Het beeld aanpassen	11
Een videoapparaat aansluiten	12
Composiet video aansluiten	13
S-video aansluiten	13
VESA aansluiten	13
Component video aansluiten	13
De projector uitschakelen	14
Problemen oplossen	14
De afstandsbediening gebruiken	22
Geluid gebruiken	23
De projectortoetsen gebruiken	24
Computerbeelden optimaliseren	25
Presentatiefuncties	25
Videobeelden optimaliseren	26
De projector aanpassen	26
De menu's gebruiken	27
Standaardbeeldmenu	28
Geavanceerd beeldmenu	29
Instellingenmenu	30
Status en servicemenu	32
Onderhoud	33
De lens reinigen	33
Een veiligheidsslot gebruiken	33
De projectielamp vervangen	34

Belangrijke voorzorgsmaatregelen m.b.t. veiligheid

- Plaats de projector in een horizontale positie niet meer dan 15 graden uit het lood.

- Plaats de projector in een goed geluchte ruimte zonder dat de ventilatieopeningen worden bedekt. Plaats de projector niet op een tafelkleed of ander zachte ondergrond die de ventilatieopeningen kan bedekken.
- Plaats de projector minstens 1,2 meter van warmtebronnen.
- Gebruik alleen montagebeugels die door InFocus zijn goedgekeurd.
- Waarschuwing:** Draag altijd een veiligheidsbril als u de lampklep opent als de projector aan het plafond is gemonteerd, om oogletsel te voorkomen. Bij de gebruikersdocumentatie zit een waarschuwingssticker. Plak deze sticker op de lampklep als de projector aan het plafond wordt gemonteerd.
- Alleen authentieke lampen van InFocus zijn getest voor gebruik in deze projector. InFocus kan niet aansprakelijk worden gehouden voor gebruik, veiligheid of certificering van andere lampen. Het gebruik van andere lampen is in strijd met de garantie van de projector en maakt alle certificeringmarkeringen op de projector ongeldig.
- Gebruik alleen de meegeleverde stroomkabel. Het gebruik van een verdeelstekker die tegen spanningsspieken beschermt wordt aangeraden.
- Zie deze handleiding voor de juiste wijze van opstarten en uitschakelen.
- Hg – Lamp bevat kwik. Behandelen volgens plaatselijke milieuregels. Zie www.lamprecycle.org.
- In het onwaarschijnlijke geval van een scheuring van de lamp, kunnen deeltjes uit de projector worden geblazen. Als de projector wordt ingeschakeld, zorg dan dat geen personen, voedsel en drankjes onder het "verboden"-gebied onder en rond de projector staan, dit is hieronder aangegeven met de "X".



Volg deze instructies op zodat beeldkwaliteit en levensduur van de lamp optimaal blijven gedurende de hele levensduur van de projector. Als u deze instructies niet opvolgt, kan dat gevolgen hebben voor de garantie. Zie het Garantieboekje voor alle details over de garantie.

Introductie

De nieuwe digitale projector is eenvoudig aan te sluiten, makkelijk te gebruiken en moeiteloos te onderhouden. Het is een veelzijdige projector die flexibel genoeg is voor zakelijke presentaties, maar ook voor privégebruik. De A1100 heeft een eigenresolutie van SVGA 800x600, de A1200 heeft een eigenresolutie van XGA1024x768, en de A1300 van WXGA 1280x800. Deze handleiding is van toepassing op alle producten. Ze zijn compatibel met een breed scala aan computers en videoapparatuur.

Productspecificatie

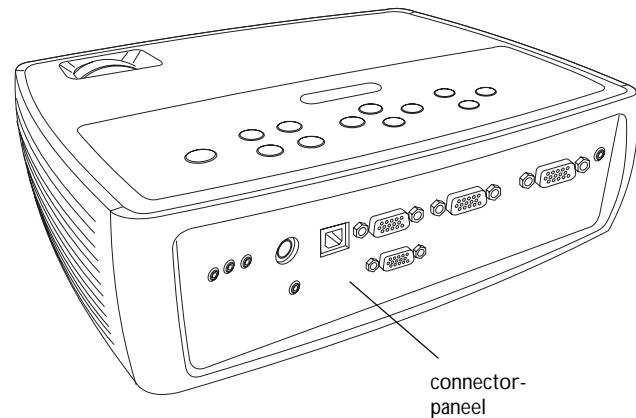
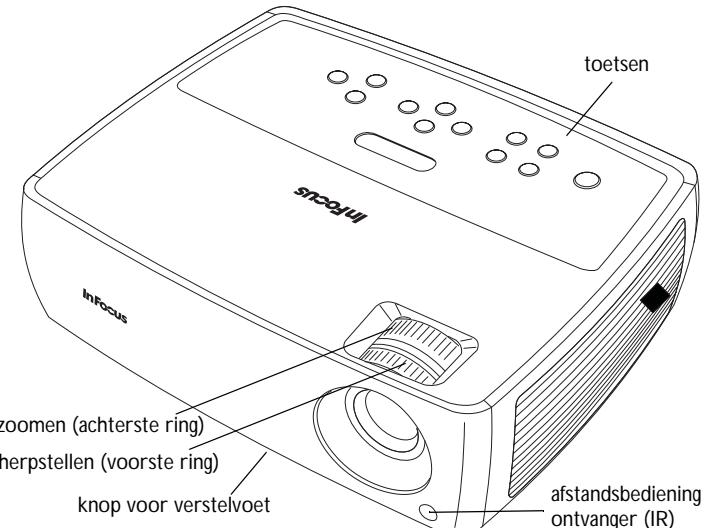
U kunt de meest actuele specificaties van uw multimediacomputer lezen op onze website: www.infocus.com, aangezien de specificaties kunnen veranderen.

Accessoires

De standaardaccessoires die bij de projector worden geleverd staan op de bijgesloten Snelle start-kaart. Extra accessoires vindt u op onze website www.infocus.com of bij uw electronicazaak.

Online registratie

Registreer uw projector via onze website www.infocus.com/register om uw garantie te activeren en om productupdates, nieuws en aanbiedingen te ontvangen.



Connectorpaneel

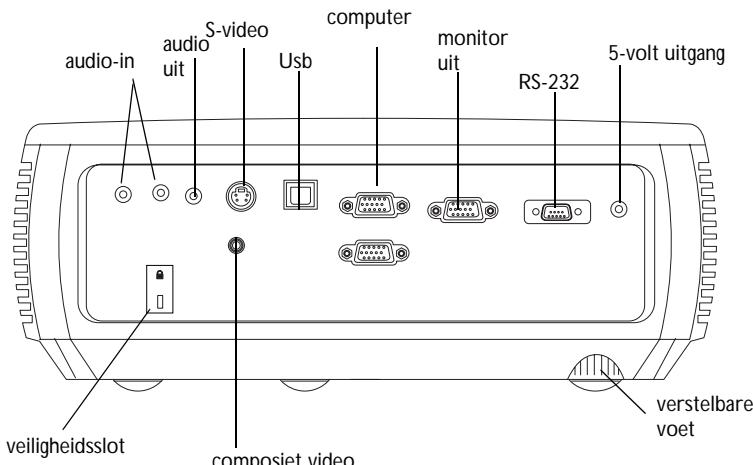
De projector kan op zowel computer als videoapparatuur worden aangesloten en bevat de volgende aansluitingen:

- VESA computer (2)
- S-video
- Composiet video
- Aparte audio-ingangen voor video en computer

De projector bevat daarnaast de volgende aansluitingen:

- Monitor-uit, voor beeld op zowel computerscherm als projectiescherm.
- Audio-uit, voor geluid op externe luidsprekers
- Usb, voor besturing met de muis (alleen in combinatie met een optionele afstandsbediening)
- Een 5-volt gelijkstroomuitgang (zie hieronder)

Daarnaast een RS-232-aansluiting voor seriële bediening. De specificaties en opdrachten voor zgn. Command Line Interface (CLI) vindt u op onze website.



5-volt gelijkstroomuitgangen

De mini-jack van 3,5mm leveren een stroomuitgang van 5 volt, 2 A Deze leveren constant stroom als de projector is ingeschakeld. Deze is ontworpen om stroom te leveren voor een InFocus LiteShow II draadloos apparaat, waardoor draadloos geprojecteerd kan worden. Extra informatie vindt u op onze website www.infocus.com of bij uw electronicazaak.

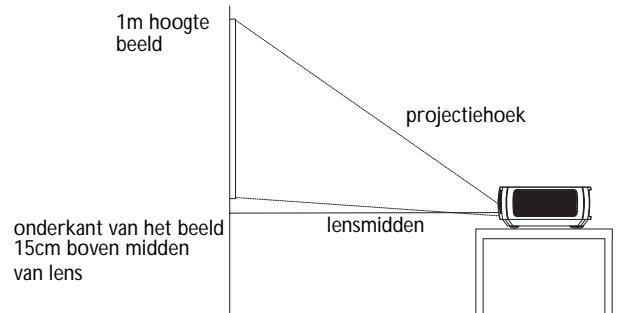
De projector positioneren

Bij het bepalen van de plaats van de projector, denkt u het formaat en vorm van het scherm, de plek van stopcontacten en de afstand tussen de projector en andere apparatuur. Hier zijn enkele algemene richtlijnen:

- Plaats de projector op een vlak oppervlak in een rechte hoek t.o.v. het scherm. De projector moet minstens 1,5m van het projectiescherm staan.
- Plaats de projector binnen 3m van een stroombron en binnen 1,8m van een videoapparaat (tenzij u gebruik maakt van verlengsnoeren). Plaats de projector niet dichter dan 15cm van een muur of ander object, zodat u altijd goed toegang heeft tot de kabels.
- Als u de projector aan het plafond monteert, zie dan de installatiegids bij de Plafondmontagekit voor meer informatie. Wilt u het beeld kantelen, zie dan "Plafond" op pagina 30. Gebruik van een door InFocus goedgekeurde plafondmontagebeugel wordt aanbevolen.
- Plaats de projector op de gewenste afstand tot het scherm. De afstand van de projectorlens tot het scherm, de zoominstelling en het videoformaat bepalen de grootte van het geprojecteerde beeld.
- Het beeld verlaat de projector op een bepaalde hoek. De beeldverschuiving is 115%. Dit betekent dat als het beeld 1 meter hoog is, de onderzijde van het beeld 15cm boven het midden van de lens staat.

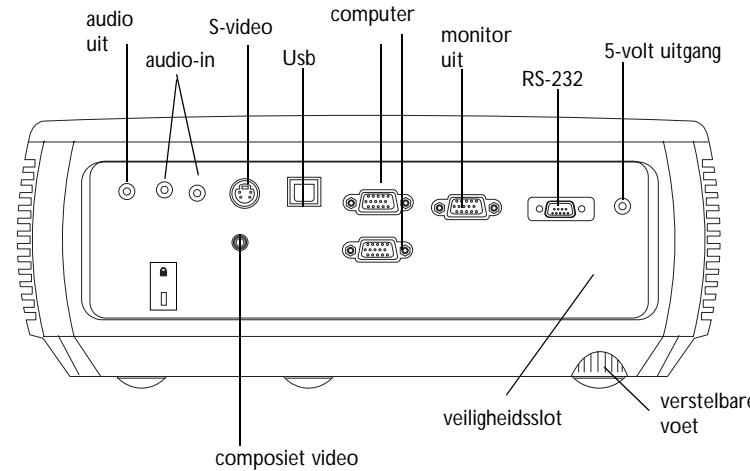
*Table 1:
Afstandsbereik van het scherm voor bepaalde schermgroottes*

Diagonale schermgrootte (inch/m)	Afstand tot het scherm	
	Maximumafstand (voet/m)	Minimumafstand (voet/m)
60/1.5	7.7/2.3	8.5/2.6
80/2	10.3/3.1	11.5/3.5
92/2.3	11.8/3.6	13.1/4.0
150/3.8	19.4/5.9	21.7/6.6



Randapparatuur op de projector aansluiten

Onderstaande illustratie en tabel helpen u bij het vinden van de aansluitingen die u moet gebruiken en het verkrijgen van de best mogelijke resolutie voor uw randapparatuur, zoals computers, normale videorecorders, dvd-spelers (progressief en geïnterlinieerd), hdtv-signalen (1080i en 720p hdtv-signalen), tv en satellietontvangers, camcorders, gameconsoles (progressief en geïnterlinieerd) en laserdiskspelers.



Videoapparaat	Videocompatibiliteit	Stekker van apparatuur is	Aansluiten op adapter of gemarkerde stekker op projector	Voor plaatsing instructies, zie	Opmerkingen
Normale tv (<u>niet</u> hdtv) via kabel, digitale kabel, satelliet-tv, dvd of videorecorder	NTSC-, PAL- en SECAM-formaten	Composiet video of S-video	Video 2 of Video 1	Composiet video aansluiten op pagina 13. S-video aansluiten op pagina 13	Niet voor progressieve (bijv. hdtv) signalen. Zie pagina 8.
Standaard videocamera	NTSC-, PAL- en SECAM-formaten	Composiet video of S-video	Video 2 of Video 1	Composiet video aansluiten op pagina 13. S-video aansluiten op pagina 13	Niet voor progressieve (bijv. hdtv) signalen. Zie pagina 8.
Standaard videoconsole	NTSC-, PAL- en SECAM-formaten	Composiet video of S-video	Video 2 of Video 1	Composiet video aansluiten op pagina 13. S-video aansluiten op pagina 13	Niet voor progressieve (bijv. hdtv) signalen. Zie pagina 8.

Videoapparaat	Videocompatibiliteit	Stekker van apparatuur is	Aansluiten op adapter of gemarkeerde stekker op projector	Voor plaatsing instructies, zie	Opmerkingen
Hdtv (High Definition TV)	1080i, 720p Component 480i	VGA Component video	Computer 1 of Computer 2 Computer 1 of Computer 2 via optionele VESA-naar-component-adapter	VESA aansluiten op pagina 13 Component video aansluiten op pagina 13	
Progressieve dvd	1080i, 720p Component 480p en 480i	VGA Component video	Computer 1 of Computer 2 Computer 1 of Computer 2 via optionele VESA-naar-component-adapter	VESA aansluiten op pagina 13 Component video aansluiten op pagina 13	
Progressieve gameconsole	1080i, 720p Component 480p en 480i	VGA Component video	Computer 1 of Computer 2 Computer 1 of Computer 2 via optionele VESA-naar-component-adapter	VESA aansluiten op pagina 13 Component video aansluiten op pagina 13	

Een computer aansluiten

Vereiste computerverbindingen

Sluit het ene eind van de bijgesloten computerkabel aan op de **Computer 1** of **Computer 2** aansluiting op de projector en het andere eind op de VESA-aansluiting op de computer. Als u een desktop-computer gebruikt, moet u de monitorkabel van de video-poort van de computer eerst losmaken (u kunt deze monitorkabel dan aansluiten op de **Monitor-uit** aansluiting op de projector, zie hieronder).

Sluit de zwarte stroomkabel aan op de **Power**-connector aan de zijkant van de projector en op een stopcontact. Het Power-lampje op het paneel met statusindicatoren (pagina 14) brandt geel.

LET OP: Gebruik altijd de stroomkabel die bij de projector is geleverd.

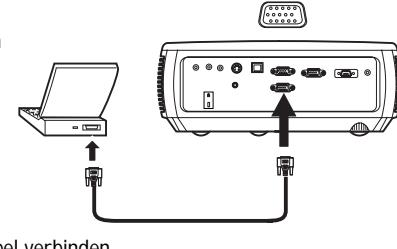
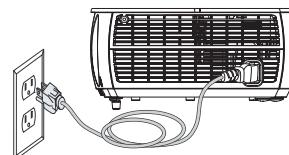
Optionele computerverbindingen

U kunt geluid via de projector schakelen door een audiokabel (optionele kabel niet bijgesloten) op de computer en de **Audio In Computer** connector op de projector aan te sluiten. Wellicht heeft u ook nog een adapter nodig.

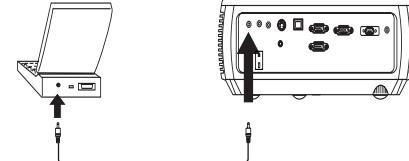
Als u een desktop-computer gebruikt en zowel op computerscherm als projectiescherm beeld wilt zien, sluit dan de monitorkabel van de pc aan op de **Monitor-uit** connector op de projector.

U kunt dia's in PowerPoint-presentatie bedienen via een optionele afstandsbediening. Hiervoor moet de usb-kabel in een usb-poort van de computer steken en in de **USB**-connector op de projector.

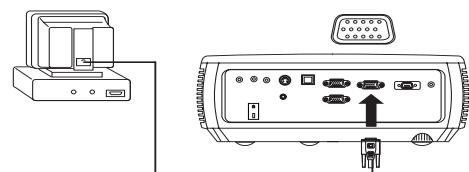
computerkabel verbinden



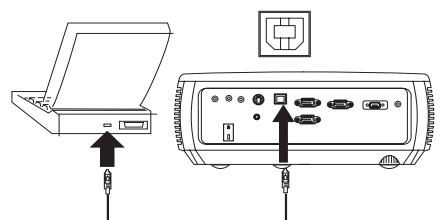
audiokabel verbinden



monitorkabel verbinden



usb-kabel verbinden



Beelden weergeven

Druk op de **Power**-toets.

Het Power-lampje op het paneel met statusindicatoren (pagina 14) knippert groen en de ventilatoren gaan draaien. Als de lamp wordt ingeschakeld, wordt het opstartschermscherm weergegeven en brandt het Power-lampje groen. Het kan een minuut duren voordat het beeld volledige helderheid bereikt.

? **Geen opstartschermscherm?** Zie pagina 14.

Schakel de computer of videoapparatuur in.

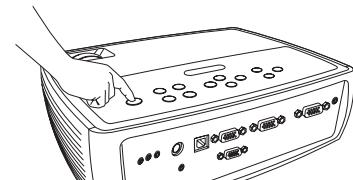
Op het projectiescherm moet beeld verschijnen. Als er geen beeld verschijnt, druk dan op de **Source**-toets op de projector of afstandsbediening.

Als u een laptop gebruikt, controleer dan of de externe videopoort geactiveerd is.

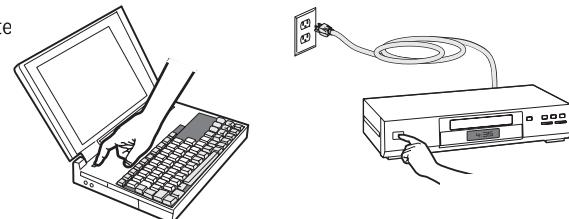
Op veel laptops wordt de externe videopoort niet automatisch ingeschakeld zodra een projector wordt aangesloten. Meestal wordt via een toetscombinatie, zoals FN + F8 of de CRT/LCD-toets, het externe beeldscherm in- of uitgeschakeld. Zoek een functietoets met CRT/LCD of een functietoets met een monitorsymbool. Druk de FN-toets en de gemarkeerde functietoets tegelijk in. **Zie de documentatie van uw laptop voor informatie over de toetscombinatie van uw laptop.**

? **Geen laptopbeeld?** Druk op de toets **Auto Image**. Zie pagina 15.

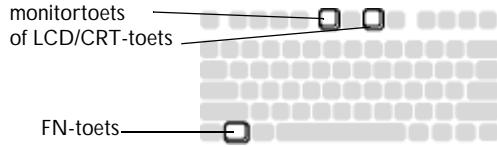
druk op de POWER-toets



inschakelen van compute of videoapparaat



externe poort van laptop activeren



Het beeld aanpassen

Indien nodig past u de hoogte van de projector aan door op de loslaatknop van het verstelbare voetje te drukken om deze uit te klappen.

Indien nodig draait u aan het verstelbare voetje aan de achterzijde van de projector.

Let op dat u uw handen niet bij de hete ventilatieopeningen aan de zijkant van de projector houdt.

Plaats de projector op de gewenste afstand tot het scherm in een hoek van 90 graden tot het scherm.

Zie pagina 5 voor een tabel met de schermgroottes en afstanden.

De zoom of focus aanpassen.

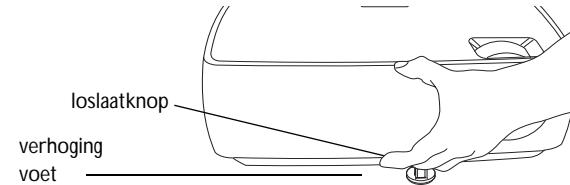
Als het beeld niet vierkant is, controleert u eerst of de projector loodrecht op het scherm staat. Als het beeld groter of kleiner is aan boven- of onderzijde van het scherm, druk dan op de bovenste **Keystone**-toets om de bovenzijde van het beeld te verkleinen, en gebruik de onderste **Keystone**-toets om de onderzijde te verkleinen.

Als de linker- of rechterzijde van het scherm groter of kleiner is dan de andere zijde, kunt u de projector een paar graden naar links of rechts draaien om het beeld vierkant te maken.

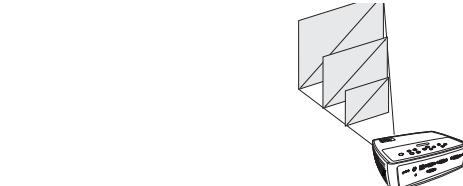
Contrast of Helderheid aanpassen in het menu Standaardbeeld. Zie pagina 28 voor hulp met deze menu-aanpassingen.

Wat de beeldverhouding betreft, denk eraan dat dvd-spelers moeten zijn ingesteld op 16:9 om op hoogste kwaliteit te kunnen weergeven. Zie pagina 12 voor meer informatie over beeldverhouding.

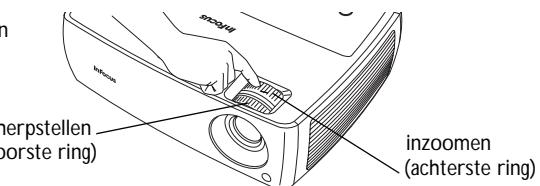
hoogte aanpassen



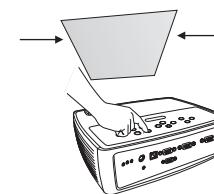
afstand aanpassen



zoom of focus aanpassen



keystone aanpassen



menu Standaardbeeld aanpassen



Een videoapparaat aansluiten

U kunt diverse videoapparatuur op de projector aansluiten, zoals videorecorders, dvd-spelers, camcorders, digitale camera's, gameconsoles, hdtv-receivers en tv-tuners. U kunt geluid direct op de projector aansluiten om geluid uit de ingebouwde luidspreker te horen, of u kunt het geluidssysteem van de projector ontlopen en het geluid direct van het videoapparaat op een stereo of home theatersysteem aansluiten.

U kunt de projector op de meeste videoapparaten met een video-uitgang aansluiten. U kunt echter niet direct de coaxkabel die uw huis binnenkomt vanaf de kabelaanbieder of satelliet, het signaal moet eerst door een tuner worden geleid. Voorbeelden van tuners zijn digitale kabelboxen, videorecorders, digitale videorecorders en satellietontvangers. In feite wordt elk apparaat waarmee u kunt zappen gezien als een tuner.

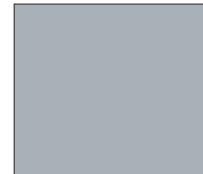
Voordat u de projector aansluit, moet u bepalen welke beeldverhouding u wilt gebruiken. De instelling Beeldverhouding van de projector wordt geopend via de Resize-toets op de afstandsbediening of via het menu Standaardbeeld van de projector. Zie pagina 28 voor meer informatie.

Wat is beeldverhouding?

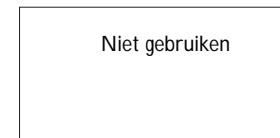
Beeldverhouding is de verhouding van breedte ten opzichte van hoogte van het beeld. Tvschermen hebben meestal een verhouding van 4:3, dit is de standaard van deze projector. Hdtv en de meeste dvd's hebben een verhouding van 16:9. Als u een scherm projecteert, kan de grootte/vorm van het scherm bepalend zijn voor de beeldverhouding die u gebruikt. Als u projecteert op een witte muur, heeft u geen enkele beperking qua schermgrootte. Wat u wilt projecteren is een andere hulp om te kiezen tussen 4:3 en 16:9. Veel tv-programma's worden nog uitgezonden op 4:3, de meeste films echter op 16:9.

Als u een scherm van 16:9 hebt, dan kunt u het beste een beeldverhouding van 16:9 kiezen voor films of hdtv op breedbeeld, en Eigen voor beelden van 4:3. Als u een scherm van 4:3 gebruikt, kunt nog altijd 16:9 gebruiken voor breedbeeldfilms of hdtv, maar voor beelden van 4:3 u kunt ook gebruik maken van 4:3 (om het scherm te vullen) of Eigen (voor directe pixeltoekenning). Denk eraan dat breedbeeldfilms alleen correct worden weergegeven als de dvd-speler is ingesteld op 16.9-televizie.

4:3-scherm



16:9-scherm



4:3 modus



16:9 modus



Eigen modus (NTSC alleen)

Videoapparaten aansluiten

Bij de projector worden geen videokabels geleverd. U kunt kabels bij InFocus bestellen of zelf voor kabels zorgen.

Composiet video aansluiten

Steek de gele stekker van de composiet videokabel in de video-uit aansluiting van het videoapparaat. Steek de andere gele stekker in de gele **Video 2** aansluiting op de projector.

Steek de witte stekker van een mini-plug audio y-kabel in de linker audio-uit aansluiting van het videoapparaat, en steek de rode stekker in de rechter audio-uit van het videoapparaat. Steek het andere uiteinde van de kabel in de Audio-in videoaansluiting op de projector.

Denk eraan dat de video-uitgang van compositie verbindingen kwalitatief minder goed is dan s-video.

S-video aansluiten

Als uw videoapparaat een ronde s-videostekker met vier pinnen gebruikt, steek dan een s-videokabel in de s-videoaansluiting op het videoapparaat en in de **Video 1** aansluiting op de projector. Gebruik de audiokabel zoals hierboven is beschreven.

Denk eraan dat s-video kwalitatief betere video biedt dan composiet.

VESA aansluiten

Als uw videoapparaat een 15-pins vga-uitgang heeft, steek dan het ene eind van de bijgesloten computerkabel in de vga-connector van het videoapparaat. Deze connector kan op het videoapparaat het label 'Naar monitor' hebben. Steek de computerkabel in de **Computer 1** of **Computer 2** aansluiting op de projector.

Component video aansluiten

Als uw HD-videoapparaat component aansluitingen heeft, kan een optionele component-naar-VESA-adapter worden gebruikt. Steek de componentkabel in het videoapparaat. Steek het andere eind van de componentkabel in de adapter en steek de adapter in de **Computer 1** of **Computer 2** aansluiting. Component levert beelden van de hoogste kwaliteit.

De projector uitschakelen

De projector geeft automatisch een blanco scherm weer als gedurende 30 minuten geen actief signaal is gedetecteerd. Dit blanco scherm helpt de levensduur van de projector te verlengen. Het beeld keert terug als een actief signaal is gedetecteerd of als een toets op afstandsbediening of projectorpaneel wordt ingedrukt.

Schermbeveiligingstijd

U kunt instellen hoeveel minuten verstrijken voordat het blanco scherm wordt weergegeven door de functie Schermbeveiligingstijd in het Instellingenmenu in te schakelen. Zie pagina 30.

Auto tijd uit

De projectorlamp kan automatisch worden uitgeschakeld als gedurende 30 minuten geen actieve signalen worden gedetecteerd en geen interactie met de projector wordt uitgevoerd. Deze functie is standaard uit. Zie pagina 30 om de tijdsduur te veranderen.

De projector uitschakelen

U schakelt de projector uit door op de **Power**-toets op afstandsbediening of projector te drukken. De lamp wordt uitgeschakeld en 1 minuut lang knippert de led geel terwijl de ventilatoren de lamp blijven afkoelen. Als de lamp is afgekoeld, branden de led's geel en stoppen de ventilatoren. Trek de stroomkabel los om de projector helemaal uit te schakelen.

Problemen oplossen

Als het beeld correct op het scherm verschijnt, kunt u dit hoofdstuk overslaan. Indien niet, onderzoekt u uw opstelling.

Het paneel met statusindicatoren bovenop de projector geeft de status van de projector aan, wat u kan helpen bij het oplossen van problemen.

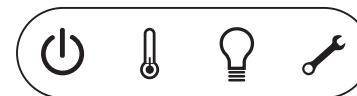
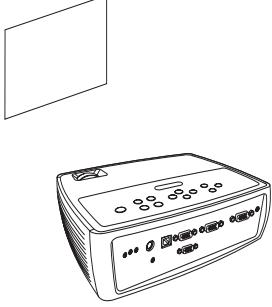
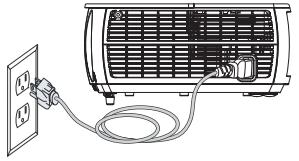
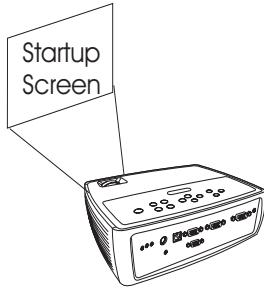
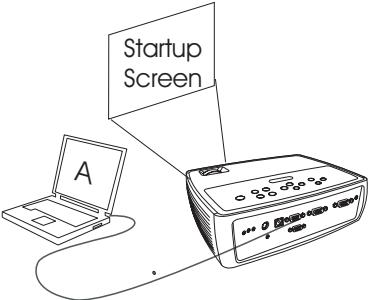
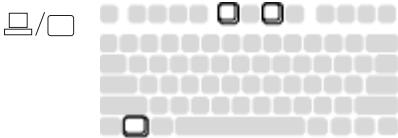
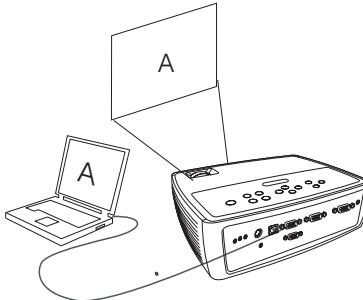
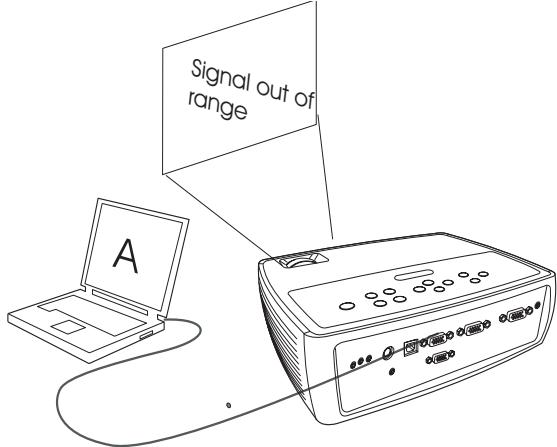


Table 2: Lichtsignalen en betekenis van statusindicatoren

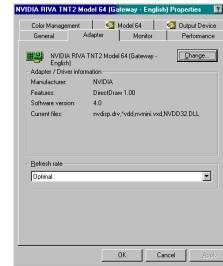
Pictogrammen van statusindicatoren	Betekenis
Power, brandt geel 	De projector is aangesloten op stopcontact.
Power, knippert groen 	Er is op de power-toets gedrukt en de software wordt gestart.
Power, brandt groen 	De projector is ingeschakeld en opgestart.
Power, knippert geel 	Er is op de power-toets gedrukt om de projector uit te schakelen en de ventilatoren zijn geactiveerd om de projector af te koelen.
Thermometer 	De projector is te heet. Zorg dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn (zie pagina 20). Schakel de projector uit en wacht een minuut, en schakel de projector weer in. Neem contact op met Technische ondersteuning als het probleem aanhoudt.
Lamp 	Schakel de projector uit en wacht een minuut, en schakel de projector weer in. Als het lichtje van de lamp weer aan gaat, vervang dan de lamp en stel de lamptimer opnieuw in.
Sleutel/reparatie 	Schakel de projector uit en wacht een minuut, en schakel de projector weer in. Als de reparatielamp weer aan gaat, is reparatie vereist. Ga naar www.infocus.com/service voor contact met de klantenservice.

Probleem	Oplossing	Resultaat
geen opstartschermscherm 	steek de stroomkabel in de projector druk op de power-toets 	correct beeld 
alleen opstartschermscherm verschijnt 	Druk op de Source-toets  externe poort van laptop activeren  laptop opnieuw opstarten 	computerbeeld wordt geprojecteerd 

geen computerbeeld, alleen de woorden 'Signaal buiten bereik'

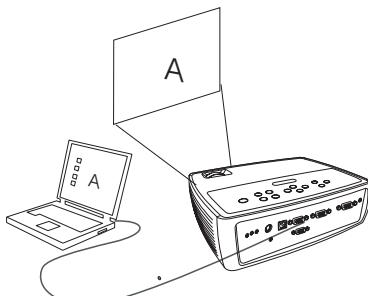


druk op de Auto Image-toets op de projector
pas de vernieuwingsfrequentie van de computer
aan in Configuratie scherm paneel>Beeldscherm>
Instellingen>Geavanceerd>Adapter
(plek verschilt per besturingssysteem)

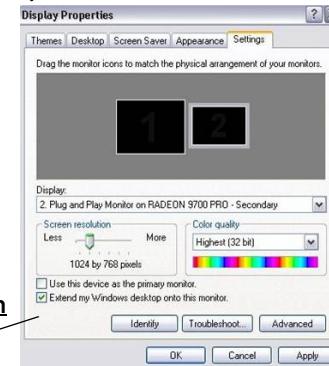


wellicht moet u ook een andere resolutie
instellen op de computer, net als bij
het volgende probleem, "beeld wazig
of afgesneden"

Alleen de achtergrond van de laptop verschijnt, maar
niet de pictogrammen van het bureaublad

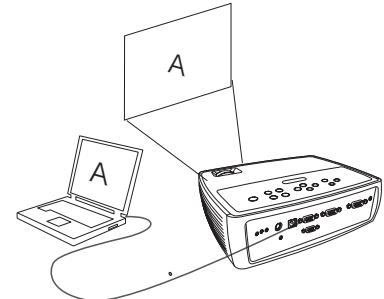


Schakel de optie "Windows-bureaublad
uitbreiden" uit in het
Configuratie scherm>Beeldscherm>Instelling
en>Beeldscherm 2 (plek verschilt per
besturingssysteem)

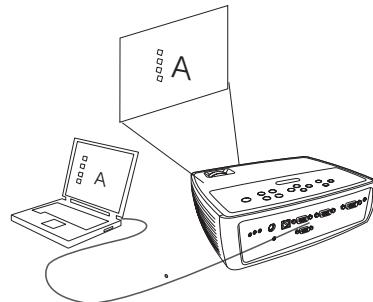


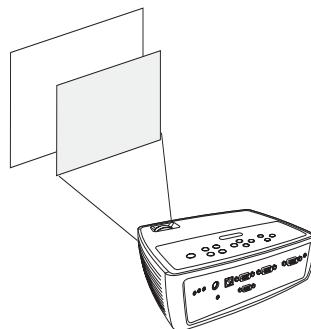
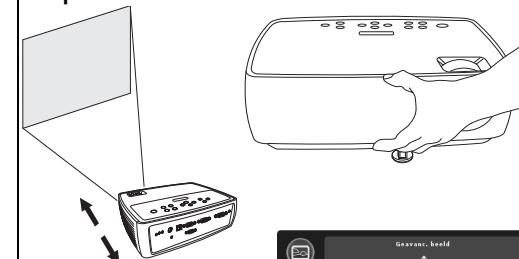
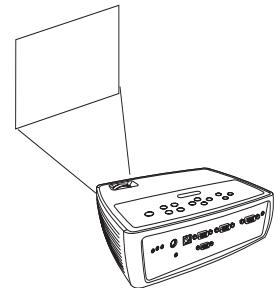
**Ontvink deze
optie, klik dan
op Toepassen**

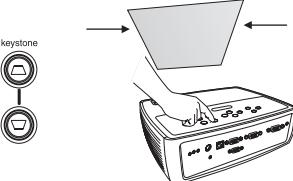
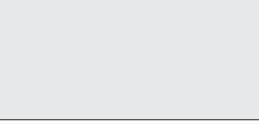
computerbeeld wordt geprojecteerd

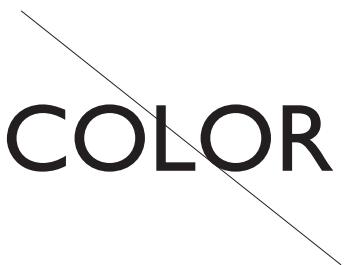


Achtergrond en bureaublad worden
geprojecteerd

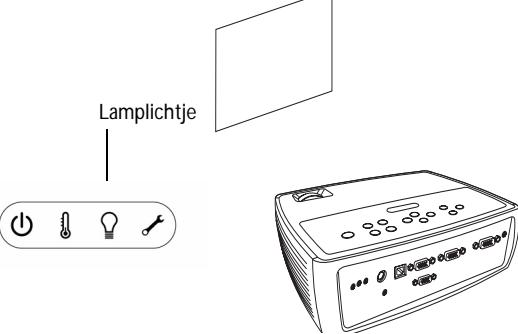
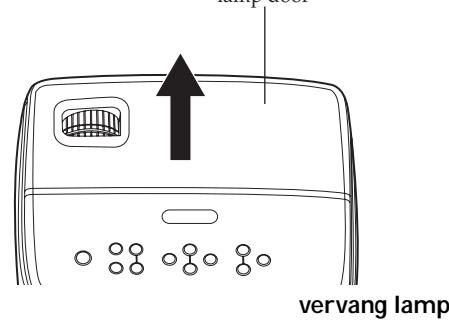
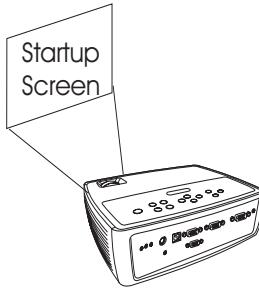


Probleem	Oplossing	Resultaat
beeld wazig of afgesneden	<p>stel de resolutie van de computer in op de eigenresolutie van de projector (Start>Instellingen>Configuratie scherm>Beeldscherm>tabblad Instellingen)</p> <p>Op een laptop, schakel laptop-beeldscherm uit of schakel dubbele weergavemode uit</p> 	beeld is duidelijk en niet afgesneden 
beeld staat niet gecentreerd op het scherm	<p>projector verplaatsen, zoom en hoogte aanpassen</p> <p>pas horizontale of verticale positie aan in Geavanc. beeld menu</p>   	correct beeld 

Probleem	Oplossing	Resultaat
beeld niet vierkant	druk op Keystone op projector 	vierkant beeld 
beeld niet scherp	Scherpte aanpassen in menu Standaardbeeld 	correct beeld 
beeld past niet in 4:3- of 16:9-scherm	verander beeldverhouding in 4:3 of 16:9 in Standaardbeeld>Beeldverhouding-menu 	correct beeld 

Probleem	Oplossing	Resultaat
beeld ondersteboven	zet Pafondmont. uit in het Instellingenmenu	correct beeld
<p>beeld wordt omgekeerd weergegeven</p> 	zet Achteren projecteren uit in het Instellingenmenu	correct beeld
geprojecteerde kleuren komen niet overeen met het ingangssignaal	<p>kleur, tint, helderheid, contrast aanpassen in het menu Standaardbeeld</p>  	correct beeld

Probleem	Oplossing	Resultaat
De video uit m'n PowerPoint-presentatie wordt niet afgespeeld op het scherm	zet de interne lcd-weergave uit op de laptop	Geïntegreerde video wordt correct afgespeeld
lamp gaat niet aan, Temperatuurlampje is aan	controleer of de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn. Zet de projector uit en laat hem een minuut afkoelen	lamp gaat aan

Probleem	Oplossing	Resultaat
<p>“Vervang lamp” verschijnt tijdens opstarten, lamp gaat niet aan, Lamplichtje is aan</p> 	<p>lamp moet worden vervangen (zie pagina 34)</p> 	<p>lamp gaat aan</p> 

Meer hulp nodig?

Als u hulp nodig heeft, bezoek dan onze website www.infocus.com/service of bel ons. Kijk in het onderdeel HOE voor extra informatie over het gebruik van deze projector in een home theater- of gaming-opstelling. Zie de Snelle startkaart voor contactgegevens.

Dit product wordt gedekt door een beperkte garantie. Een uitgebreide garantie kan wellicht bij uw verkoper worden aangeschaft. Als u de projector ter reparatie opstuurt, wordt aanbevolen het apparaat in de originele verpakking te transporteren, of laat het apparaat verpakken door een professioneel verpakkingsbedrijf. Verzeker de verzending voor het volledige bedrag.

De afstandsbediening gebruiken

De afstandsbediening gebruikt twee (2) bijgesloten AA-batterijen. Ze kunnen eenvoudig worden geplaatst door de klep aan de achterkant van de afstandsbediening los te halen. Vervolgens richt u de + en – kant van de batterijen, plaatst ze op hun plek en sluit de klep weer.

Voorzichtig: Als u de batterijen vervangt, let dan op dat batterijen van een ander type dan die bij de projector zijn geleverd, de afstandsbediening ernstig kunnen beschadigen. Gooi batterijen niet zomaar weg, maar breng ze naar een inzamelpunt.

U gebruikt de afstandsbediening door deze recht naar de voorzijde van de projector (niet de computer) te wijzen. Het bereik voor optimaal gebruik is ongeveer 4,5m (15 voet).

Druk op de **Power**-toets op de afstandsbediening om de projector in en uit te schakelen (zie pagina 14 voor info over uitschakelen).

Druk op de **Menu**-toets op de afstandsbediening om het menusysteem van de projector te openen. Gebruik de pijltoetsen om te navigeren, en de **Select**-toets om in menu's verschillende functies te kiezen en waarden aan te passen. Zie pagina 27 voor meer info over de menu's.

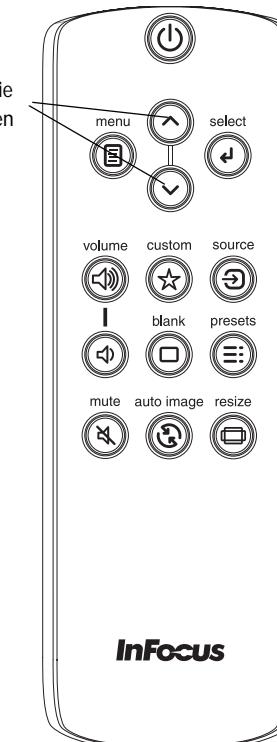
De afstandsbediening bevat tevens een **Source**-toets om tussen ingangen te schakelen.

De afstandsbediening bevat ook:

- **Volume**-knoppen om het geluid aan te passen adjust the sound.
- **Custom**-toets die aan speciale functies kan worden toegekend, zoals leeg scherm of beeld stilzetten (zie pagina 30).
- **Source**-toets om tussen ingangsignalen te schakelen.
- **Blank**-toets om het scherm leeg te maken.
- **Presets**-toets om opgeslagen instellingen te kiezen (zie pagina 28).
- **Mute**-toets om het geluid uit te zetten.
- **Auto Image**-toets om de projector opnieuw te synchroniseren met het ingangssignaal
- **Resize**-toets om tussen beeldverhoudingen te schakelen (zie pagina 28).

Problemen met de afstandsbediening oplossen

- Zorg dat de batterijen in de goede richting zijn geplaatst en dat ze niet leeg zijn.
- Zorg dat u de afstandsbediening naar het projector of het scherm richt, niet naar de computer, en dat de afstandsbediening binnen 4,5m van de projector wordt gebruikt. Voor betere resultaten richt u de afstandsbediening direct op de projector.



Het geluid gebruiken

De luidspreker van de projector gebruiken

U kunt de luidspreker van de projector gebruiken door het ingangssignaal aan te sluiten op de **Audio In** Computer of Video-connectors.

U kunt het volume aanpassen door op de **Volume**-knoppen op projector of afstandsbediening te drukken.

Problemen met het geluid oplossen

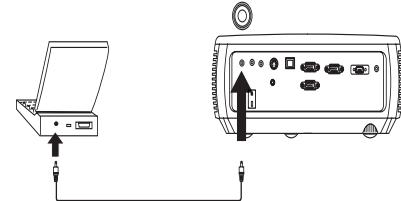
Als u geen geluid hoort, controleer dan het volgende:

- Controleer of de geluidskabel op de juiste Audio In-connector, Computer of Video, is aangesloten.
- Controleer of het volume luid genoeg staat. Druk op de **Volume** -toets op afstandsbediening of projector.
- Controleer of de correcte ingang is geactiveerd.
- Controleer is aangesloten op een “audio uit”-aansluiting op het videoapparaat in plaats van een “lijn-in”- of “microfoon”-aansluiting.
- Pas de audio-ingang aan.
- Als u een video afspeelt, controleer dan of de weergave niet is gepauzeerd.

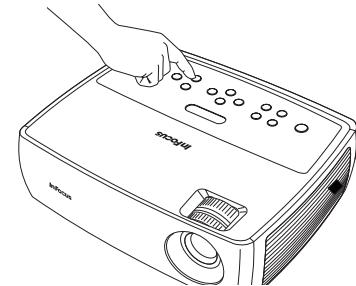
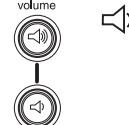
Externe luidsprekers aansluiten

De projector kan worden aangesloten op extern versterkte luidsprekers. Sluit een 3,5mm stereo audiokabel aan tussen de **Audio Out**-connector op de projector en de versterkte luidsprekers. U kunt ook het audiosysteem van de projector omzeilen door het geluid direct aan te sluiten van het bronapparaat op een stereo- of home theatersysteem.

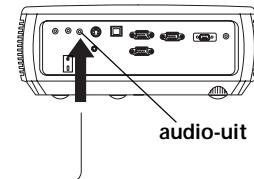
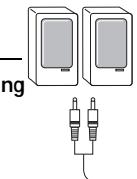
audiokabel verbinden



volume aanpassen



externe luidsprekers
met eigen energievoorziening



luidspreker
kabel

De projectortoetsen gebruiken

De meeste toetsen worden in andere hoofdstukken in meer detail beschreven. Hier volgt echter een overzicht van hun functies:

Power – schakelt de projector in en uit (pagina 10).

Auto Image – stelt de projector opnieuw in op het signaal.

Presets – bladert door de beschikbare voorinstellingen (pagina 28).

Keystone – past de symmetrie van het beeld aan (pagina 11).

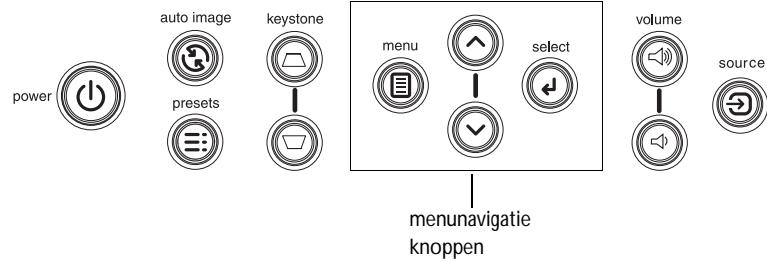
Menu – opent de schermmenu's (pagina 27).

Select – bevestigt de keuzes in de menu's (pagina 27).

Omhoog/omlaag-pijlen – naar instellingen navigeren en deze aanpassen in de menu's (pagina 27).

Volume – past geluid aan (pagina 23).

Source – verandert de actieve ingang.



Computerbeelden optimaliseren

Als de computer correct is aangesloten en het beeld van de computer op het scherm te zien is, kunt u het beeld optimaliseren via de schermmenu's.

Zie pagina 27 voor algemene informatie over de menu's.

- In het menu Standaardbeeld past u symmetrie, contrast en helderheid aan (pagina 28).
- Verander de beeldverhouding. Kies de optie die het beste past bij het gebruikte ingangssignaal (pagina 28).
- Pas de kleurtemperatuur aan in het menu Geavanceerd beeld (pagina 28).
- Pas fase, aantal dots, horizontale of verticale positie in het menu Geavanceerd beeld (pagina 29).
- Zodra het beeld voor een bepaalde ingang is geoptimaliseerd, kunt u de instellingen opslaan via Voorkeuren. Zo kunt u deze instellingen later snel oproepen (pagina 28).

Presentatiefuncties

Diverse functies zijn met name om presentaties makkelijker te laten verlopen. Hier is een overzicht, details vindt u in het menu-onderdeel.

- Aan de Custom-toets kunt u diverse functies toekennen. Het standaardeffect is de Inganginfo: informatie over projector en de actuele ingang wordt weergegeven. Zie pagina 30 voor details.
- Met de optie Opstartschermer kunt u het standaard opstartschermer veranderen in een blanco scherm of het standaardschermer (pagina 31).
- Er zijn twee opties, Auto uit en Schermbeveiligingstijd, om de projector na een aantal minuten van inactiviteit automatisch uit te schakelen of een blanco scherm te tonen. Dit spaart de lamp (pagina 30).

Videobeelden optimaliseren

Als het videoapparaat correct is aangesloten en beeld te zien is, kunt u het beeld optimaliseren met de schermmenu's. Zie pagina 27 voor algemene informatie over de menu's.

- In het menu Standaardbeeld past u symmetrie, contrast, helderheid of tint aan (pagina 28).
- Verander de beeldverhouding. Kies de optie die het beste past bij het gebruikte ingangssignaal (pagina 28).
- Kies een instelling voor de scherpte (pagina 28).
- Pas de kleurtemperatuur aan. Kies een warmtewaarde uit de lijst (pagina 29).
- Zet Overscan aan om ruis in de randen van het beeld weg te halen.

De projector aanpassen

U kunt de projector aanpassen aan uw specifieke opstelling en wensen. Zie pagina 30 tot pagina 31 voor details over deze functies.

- Om te projecteren op de achterzijde van een scherm, gebruikt u de optie Achter projecteren in het menu **Inst.**
- Als de projector aan het plafond is gemonteerd, gebruikt u de optie Plafondmontage in het menu **Inst.**
- Geef op welke ingang eerst gecontroleerd wordt op actieve video door de projector bij opstarten.
- Geef de functie aan van de Custom-toets op de afstandsbediening.
- Schakel de schermmeldingen van de projector in of uit.
- Zet energiebesparende functies aan.
- Geef blanco schermkleuren en opstartlogo's op.
- Geef de taal van de menu's aan.
- Bewaar instellingen van het actieve signaal als voorkeur.

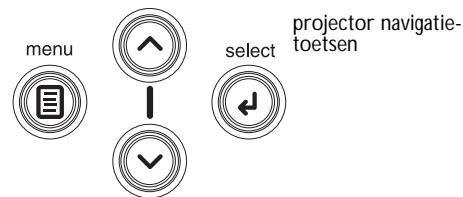
De menu's gebruiken

U kunt de menu's openen door op de **Menu**-toets op de projector of afstandsbediening te drukken. (De menu's worden automatisch gesloten als na 60 seconden op geen enkele toets is gedrukt.) Gebruik de pijltoetsen om omhoog en omlaag te gaan om het gewenste menu te kiezen, en druk vervolgens op de **Select**-toets.

U verandert een menu-instelling door een toetsje te selecteren, druk op **Select** en gebruik vervolgens de pijltoetsen omhoog/omlaag om de waarde aan te passen of om een optie te kiezen om de functie in of uit te schakelen. Druk op **Select** om de wijzigingen te bevestigen. Gebruik de pijltoetsen om naar een andere instelling te gaan. Als u klaar bent met aanpassen, drukt u op **Menu** om een ander menu te openen; u kunt op elk moment op **Menu** drukken om naar een bovenliggend menu te gaan en uiteindelijk de menu's te sluiten.

De menu's worden gegroepeerd op gebruik:

- Het menu Standaardbld biedt instellingen voor basale beeldaanpassing.
- Het menu Geavanc. beeld biedt instellingen voor complexere beeldaanpassing.
- Het Inst-menu bevat instellingen voor de opstelling die niet vaak worden gewijzigd.
- Het menu Status en Service biedt informatie over de projector en ingang.



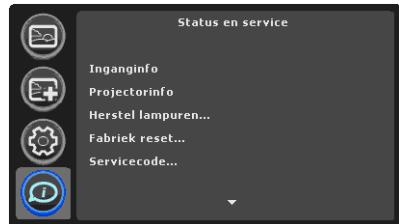
Standaardbld
menu



Geavanc. beeld
menu



Inst-menu



Status en servicemenu

Standaardbild-menu

U kunt de volgende instellingen aanpassen door de instelling te markeren, op Select te drukken en de pijltjestoetsen omhoog/omlaag te gebruiken om de waarden aan te passen, en druk tenslotte op Select om de wijzigingen te bevestigen.

Helderheid: past de intensiteit van het beeld aan.

Contrast: bepaalt de mate van het verschil tussen de donkerste en lichtste delen van het beeld en verandert de hoeveelheid zwart en wit in het beeld.

Scherpte: (alleen videosignalen) verandert de duidelijkheid van de randen van videobeelden. Kies een scherpte-instelling.

Kleur: verandert een videobeeld van zwart/wit in volledig verzadigd met kleur. De kleurstelling is alleen van toepassing op videosignalen.

Tint: past de rood/groene kleurbalans in het beeld aan van NTSC-videobeelden. De tintinstelling is alleen van toepassing op NTSC-videosignalen.

Formaat: Formaat is de verhouding van breedte ten opzichte van hoogte van het beeld. Tv-schermen hebben meestal een verhouding van 4:3. HDTV en de meeste dvd's zijn 16:9. Standaardwaarde is 4:3.

Kies Auto als de projector de verhouding moet kiezen. Kies Eigen om onaangepast beeld te zien dat niet is veranderd door de projector.

Kies 16:9 om verbeterde breedbeeld dvd's te kijken.

Zie pagina 12 voor meer informatie over beeldverhouding.

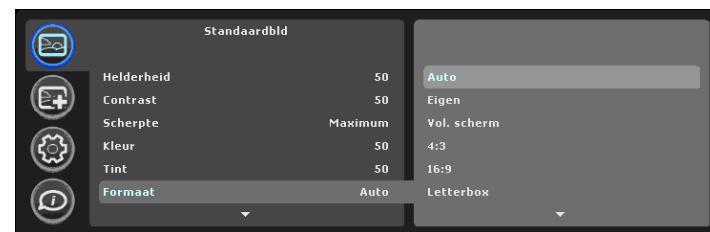
Vrkr toepassen...: Voorkeuren optimaliseren de projector voor het weergeven van computerpresentaties en videobeelden onder verschillende omstandigheden.

Er zijn ook voorkeuren die u zelf kunt instellen. U kunt een voorkeur opslaan door het beeld aan te passen, en vervolgens kiest u Gebr opslaan in het Voorkeursmenu. U kunt deze instellingen later oproepen via de optie User preset.

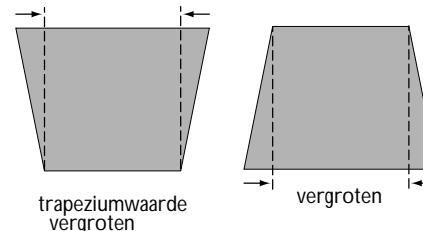
Trapezium: past de breedte van het beeld aan om het beeld vierkant te maken. U kunt de symmetrie ook aanpassen via de projectortoetsen.



Standaardbild-menu



Format



Menu Geavanc. beeld

BrilliantColor^a: opent een uitgebreid kleurspectrum waarmee kleurverzadiging beter kan worden ingesteld voor helderen, kleurechte beelden. Kies Normaal uiterlijk voor de meeste ingangen, en Helder uiterlijk voor de meeste computersignalen.

Wit piek: (alleen videosignalen) verhoogt de helderheid van de wit dat bij 100% is.

Kleurtermperatuur: past de intensiteit van de kleuren aan. Kies een relatieve warmtewaarde uit de lijst.

Overscan: verwijderd ruis rond het videobeeld.

Fase: past de horizontale fase van een computerga naar aan.

Sync-drempel: (alleen progressieve signalen) Als hardware, zoals een dvd-speler, niet correct met de projector synchroniseert, kiest u deze optie om het signaal beter te synchroniseren met de projector.

Aantal dots: past de verticale scan van een computerga naar aan.

Kleurruimte: Deze optie is van toepassing op computer- en component videosignalen. Hiermee kunt u een kleurruimte selecteren die speciaal is afgesteld op het ingangssignaal. Als Auto is geselecteerd, bepaalt de projector automatisch de standaard. U kunt een andere instelling kiezen door Auto uit te schakelen, en kies vervolgens RGB voor computerga, en REC709 of REC601 voor component videosignalen.

Gamma: kies de juiste gamma uit Video, Film, Helder en CRT.

Horizontale/Verticale positie: past de positie van een computerga naar aan.



Geavanc. beeldmenu

Inst-menu

Taal: voor het kiezen van een schermtaal.

Custom-toets: hiermee kunt u een andere functie toekennen aan de Custom-toets, zodat u snel en eenvoudig een functie kunt gebruiken. Markeer een functie en druk op **Select** om een andere functie te kiezen.

- **Leeg scherm:** geeft een leeg scherm weer.
- **Dempen:** schakelt al het geluid uit.
- **Formaat:** schakelt tussen 4:3, 16:9 en Eigen (zie pagina 12 en pagina 28).
- **Ingang:** bladert door alle beschikbare ingangen.
- **Auto beeld:** stelt de projector opnieuw in op de ingang (pagina 24).
- **Beeld stoppen:** pauzeert het geprojecteerde beeld.
- **Inganginfo:** het standardeffect. Er wordt een venster met informatie over projector in ingang weergegeven.
- **Projectorinfo:** opent een venster met informatie over de projector.
- **Overscan:** verwijdert ruis rond het beeld.

Stroom aan: Als deze functie aan staat, wordt de projector automatisch ingeschakeld zodra er stroom wordt geleverd. Zo kan een projector die aan het plafond is gemonteerd via een wandschakelaar worden ingeschakeld.

Auto tijd uit: schakelt de projector automatisch uit als gedurende een vooraf ingesteld aantal minuten geen signaal wordt gedetecteerd. Als voordat de projector wordt uitgeschakeld een signaal is gedetecteerd, wordt beeld weergegeven.

Schermbev tijd: maakt automatisch het scherm leeg met een zwart beeld als gedurende een vooraf ingestelde tijd geen signaal wordt gedetecteerd. Het beeld keert terug als een actief signaal is gedetecteerd of als een toets op afstandsbediening of projectorpaneel wordt ingedrukt.

Lamp bijna op: in- of uitschakelen. Inschakelen om de lamp zachter te zetten. Hierdoor wordt ook de ventilatorsnelheid lager, waardoor de projector stiller is.

Insch.geluid: Bepaalt of de projector een geluid maakt bij in- en uitschakelen.

Auto-bron: Als deze functie is ingeschakeld, zoekt de projector automatisch de geactiveerde ingang, waarbij eerst wordt gezocht op de Ing. aanzetten. Als deze

functie uit staat, kiest de projector standaard de ingang die is gekozen bij Ing. aanzetten. U kunt een andere ingang kiezen door handmatig een toets te kiezen door op de **Source**-toets op projector of afstandsbediening te kiezen.



Inst-menu

Ing. aanzetten bepaalt op welke ingang tijdens inschakelen het eerste wordt gezocht op actieve video.

Videostandaard: als dit is ingesteld op Auto, probeert de projector automatisch de videostandaard te kiezen, gebaseerd op het ingangsignaal dat wordt ontvangen. (De opties van videostandaard zijn afhankelijk van uw regio.) Als de projector niet de juiste standaard kan detecteren, kunnen de kleuren verkeerd worden weergegeven of kan het beeld "scheuren" vertonen. Als dit gebeurt kiest u handmatig de videostandaard door NTSC, PAL of SECAM te kiezen in het menu Videostandaard.

Plafondmont.: keert het beeld ondersteboven voor projectie vanaf het plafond.

Achter projecteren: draait het beeld om zodat u een doorzichtig scherm van achteren kunt projecteren.

Pc-schermbev. uit: schakelt de schermbeveiliging van de computer uit. De projector moet op de pc zijn aangesloten via een usb-kabel, anders werkt deze functie niet.

Opstartscherms: hiermee kunt u tijdens opstarten en als geen signaal wordt gedetecteerd, een leeg scherm weergeven in plaats van het standaardscherm.

Foto maken...: Maakt een foto van het actuele beeld, wat als opstartschermer kan worden gebruikt.

Kleur leeg scherm: bepaalt welke kleur wordt weergegeven als u op de Blank-toets op de afstandsbediening drukt.

Stijl leeg scherm: Kies uit Vast, Timer of Testpatronen. De Timer is handig voor proefwerken of om het einde van een vergadering aan te geven.

Toon melding: geeft statusberichten (zoals “Zoeken...”) links onder de hoek van het scherm weer.

Menupositie: hiermee kunt u de positie veranderen van de schermmenu’s.

Menutransparantie: Hiermee kunt u aanpassen hoeveel van het beeld achter het menu zichtbaar is. Als de waarde hoger is, is meer zichtbaar van het beeld achter het menu.

Pin beveil: Met de pinfunctie kunt u de projector beveiligen met een wachtwoord. Zodra de pinfunctie is ingeschakeld, moet u een pincode invoeren voordat u een beeld kunt projecteren. De standaardpincode van deze projector is **Menu-Pijl omhoog-Pijl omlaag-Select-Source**. Gebruik de navigatietoetsen op de afstandsbediening van de projector om de juiste combinatie van vijf toetsen in te voeren. Als alle 5 getallen correct zijn ingevoerd, drukt u op de **Select-toets** op de afstandsbediening van de projector om OK te kiezen. Als de melding “Pin fout” verschijnt, controleert u de code en probeert u nogmaals. Als u een verkeerd getal invoert, maakt dan de reeks van 5 getallen af en druk op de **Select-toets** zodat het bericht “Pin fout” verschijnt en probeert u het nogmaals.

De pincode invoeren bij opstarten van de projector:

Schakel de projector in. Het dialoogvenster “Pin inv.” verschijnt na het opstartschermer. Voer de pincode in. Gebruik de navigatietoetsen op de afstandsbediening van de projector om de juiste toetscombinatie in te voeren. Zie bovenstaande beschrijving voor instructies.

De pincode veranderen:

Kies “Andere pin...” in het Inst-menu. Voer de huidige pincode in. Voer de nieuwe pincode in. U kunt navigeren tussen OK en Annuleren door op de omhoog/omlaag-toetsen op de projector te drukken. Kies OK of Annuleren door op de **Select-toets** te drukken. Controleer de nieuwe pincode.

Als u uw pincode kwijt bent of bent vergeten:

Neem contact op met de technische ondersteuning van InFocus.

Baudratio seriële prt: Kiest de seriële poort en de baudratio.

Echo seriële prt: Bepaalt of de seriële poort een echo van tekens toont.

Status en servicemenu

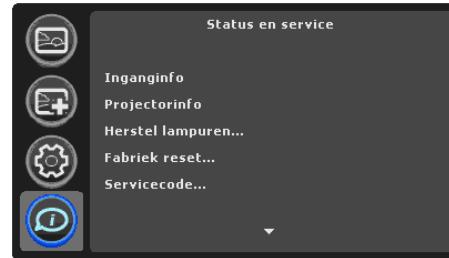
Inganginfo: slechts een weergave van de huidige inganginstellingen.

Projectorinfo: slechts een weergave van de huidige projectorinstellingen.

Lampuren herstellen: stelt de teller van het aantal lampuren in het menu Projectorinfo in op nul. Doe dit alleen als u de lamp hebt vervangen.

Fabriek reset: stelt alle instellingen in op standaardwaarden.

Servicecode: mag alleen worden gebruikt door geautoriseerde reparateurs.

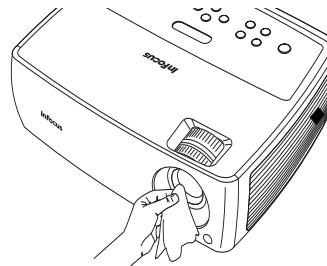


Status en servicemenu

Onderhoud

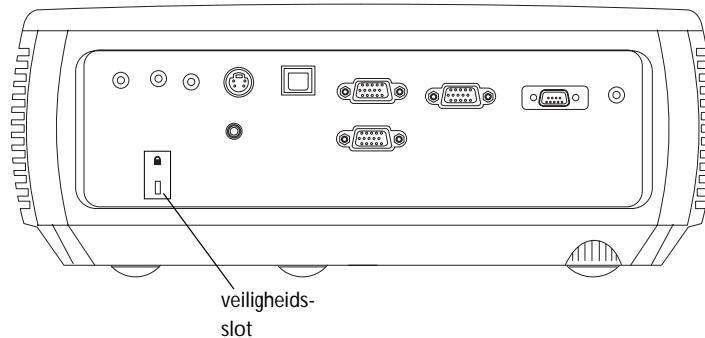
De lens reinigen

- 1 Doe wat niet-bijtende cameralensreiniger op een zachte, droge doek.
 - Gebruik niet te veel reinigingsmiddel, en doe het reinigingsmiddel niet direct op de lens. Schuurmiddelen, oplosmiddelen en andere agressieve middelen kunnen de lens bekrasen.
- 2 Veeg de doek zachtjes over de lens in een draaiende beweging.



Een veiligheidsslot gebruiken

De projector heeft een bevestiging voor een veiligheidsslot met een zgn PC Guardian Cable Lock System.. Zie de documentatie van het slot voor instructies over het gebruik.



De projectielamp vervangen

De teller van het gebruikte lampuren in het menu Projectorinfo telt het aantal uren dat de lamp in gebruik is. Twintig uur voordat de levensduur van de lamp is verlopen, verschijnt het bericht "Lamp verwisselen" tijdens opstarten op het scherm.

- LET OP:** U kunt nieuwe lampen bestellen op www.infocus.com (in bepaalde gebieden), bij uw electronicazaak of verkoper. Alleen authentieke lampen van InFocus zijn getest voor gebruik in deze projector. InFocus kan niet aansprakelijk worden gehouden voor gebruik, veiligheid of certificering van andere lampen. Het gebruik van andere lampen is in strijd met de garantie van de projector en maakt alle certificeringmarkeringen op de projector ongeldig.

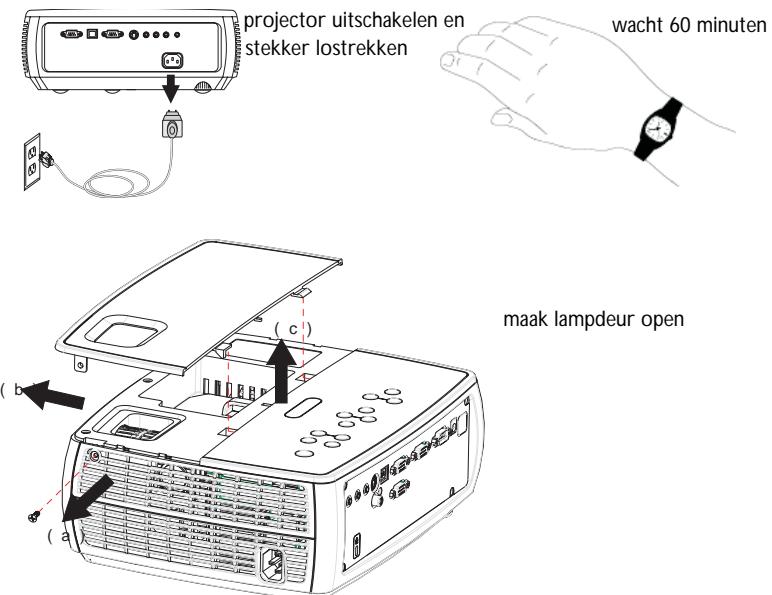
- 1 Zet de projector uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- 2 Wacht 60 minuten zodat de projector goed kan afkoelen.
- 3 Maak de lampdeur los door (a) de schroef aan de zijkant van de lampdeur los te schroeven, (b) de deur naar voren te schuiven en (c) de deur weg te tillen.

WAARSCHUWINGEN:

- Zorg dat u geen brandwonden krijgt door de projector minstens 60 minuten af te laten koelen voordat u de lamp vervangt.
- Alleen authentieke lampen van InFocus zijn getest voor gebruik in deze projector. Gebruik van andere lampen kan resulteren in een elektrische schok en brand.
- Trek de stroomkabel los voordat u de lamp vervangt.
- Laat de lampmodule niet vallen. Het glas kan breken en letsel veroorzaken.
- Raak het glas van de lamp niet aan. Vingerafdrukken kunnen resulteren in onscherp beeld.

Modelnaam	IN99
Serienummer	123456789012345
Firmware	2.0
Configuratie	1.6
Opst.code	1.0
Lampuren	208
Totaal lampuren	429
Lmp ope ins	1

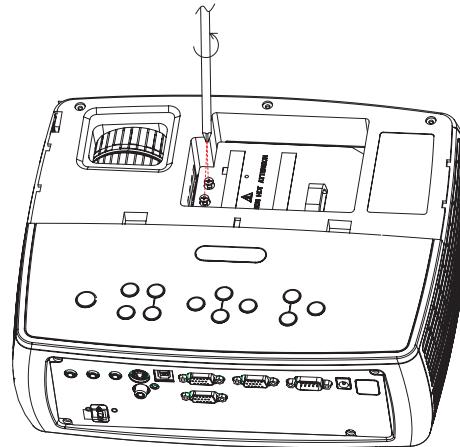
Lampuren



- Wees bijzonder voorzichtig als u de behuizing van de lamp verwijdert. In het onwaarschijnlijke geval dat de lamp scheurt, kunnen kleine glasdeeltjes ontsnappen. De lampmodule is ontworpen om de meeste van zulke deeltjes op te vangen. Wees echter toch voorzichtig als u de lamp verwijdert. Voordat u een gescheurde lamp vervangt, maakt u het lampcompartiment schoon en verwijdert u schoonmaakmiddelen. Was uw handen grondig nadat de lamp is vervangen.

Hg – Lamp bevat kwik. Behandelen volgens plaatselijke milieuregels. Zie www.lamprecycle.org.

- Draai de twee schroeven los waarmee de lampbehuizing aan de projector is gemonteerd.
Haal de lampbehuizing voorzichtig weg. Breng de gebruikte lamp altijd naar een inzamelpunt.
- Plaats de nieuwe lampbehuizing en draai de schroeven vast.
- Doe de lampdeur dicht door deze op z'n plek te schuiven en de schroef vast te draaien.
- Sluit de stroomkabel aan en druk op de **Power**-toets om de projector weer in te schakelen.
- Stel de lamptimer opnieuw in. Ga naar **Status en Service** en kies **Herstel Lampuren**. Zie pagina 32 voor details.



draai twee schroeven los

